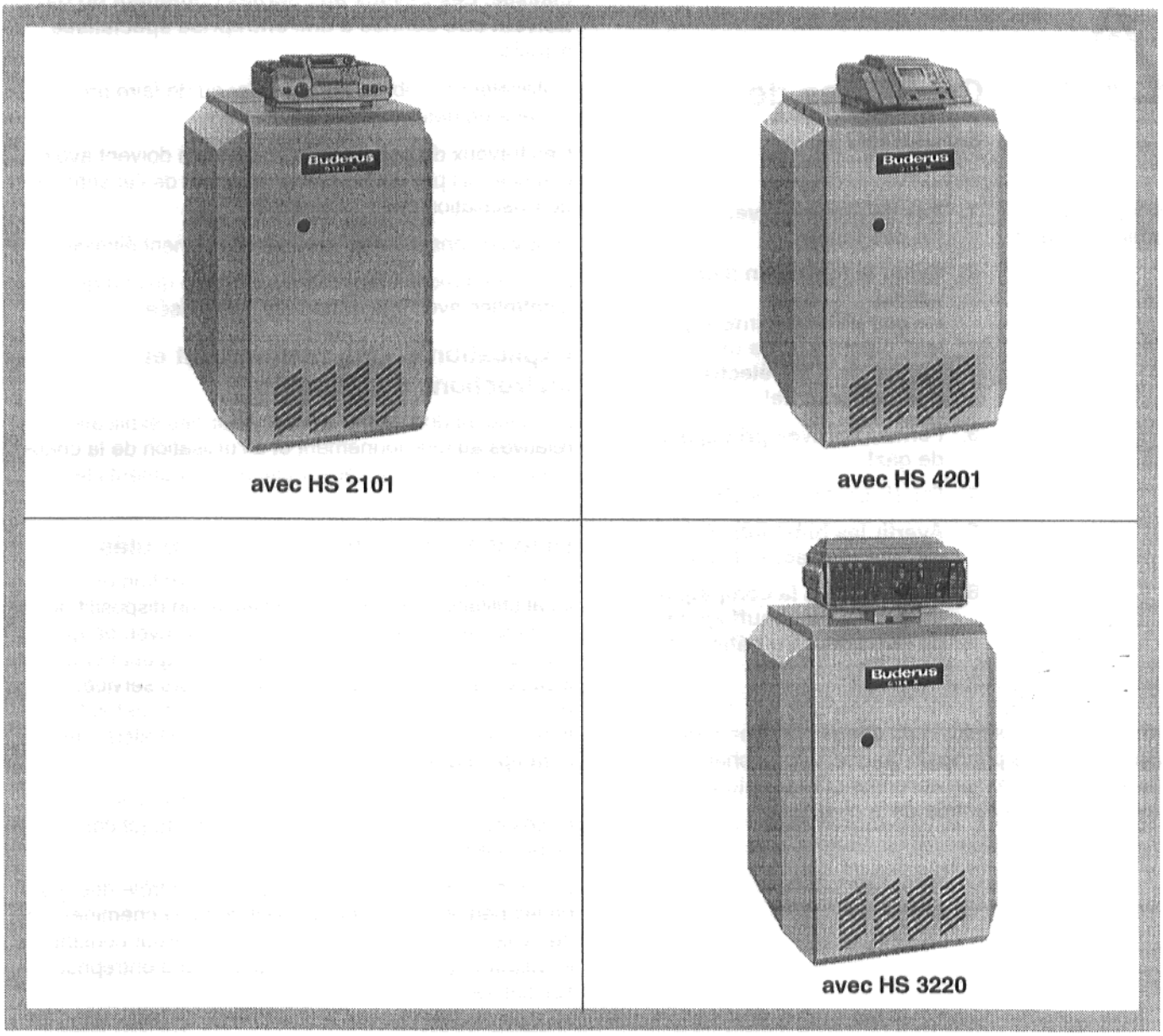
5646 114 - 05 / 97 F

Buderus
HEIZTECHNIK

Mode d'emploi

Chaudière spéciale à gaz G124 X / G124 XV



avec HS 2101

avec HS 4201

avec HS 3220

A conserver!

Chère cliente, cher client,

La chaudière Buderus G124 X est conçue et construite d'après les plus récentes découvertes technologiques et règles techniques de sécurité. Une attention toute particulière a été accordée à sa facilité d'emploi.

Pour une utilisation sûre, écologique et économique optimale de l'installation, nous vous recommandons de respecter les consignes de sécurité et d'utilisation.

Consignes de sécurité

S'il y a une odeur de gaz :

1. **Pas de flamme vive! Ne pas fumer!**
2. **Eviter la formation d'étincelles! Ne pas utiliser d'interrupteur électrique, de téléphone, de fiche électrique,de sonnette!**
3. **Fermer l'arrivée principale de gaz!**
4. **Ouvrir portes et fenêtres!**
5. **Avertir les habitants de la maison et évacuer les lieux!**
6. **Téléphoner à la compagnie du gaz ou au chauffagiste de l'extérieur du bâtiment!**

Dans toute autre situation de danger, couper immédiatement l'arrivée principale de gaz, débrancher l'installation, par ex. en actionnant l'interrupteur d'alerte présent à l'entrée de la chaufferie.

Local de mise en place/Chaufferie

Les ouvertures d'admission et d'évacuation d'air ne peuvent être obstruées ni fermées.

Aucune matière ni aucun liquide inflammable ne peut être stocké ou manipulé à proximité de la chaudière.

Afin d'éviter tout endommagement de la chaudière, il convient de veiller à ce que l'air de combustion ne soit pas pollué par des hydrocarbures halogénés (contenus par exemple dans des vaporisateurs, dissolvants, produits d'entretien, peintures, colles) et des grandes quantités de poussière. Le local où se trouve la chaudière doit être isolé du gel et bien aéré.

Travaux à l'installation de chauffage

Le montage, les raccords d'alimentation en combustible et d'évacuation des gaz brûlés, la première mise en service, le raccordement électrique ainsi que les entretiens et réparations peuvent seulement être effectués par une entreprise spécialisée. Les travaux aux parties contenant du gaz doivent être confiés à une entreprise spécialisée agréée.

L'utilisateur est obligé de procéder ou de faire procéder à un nettoyage/entretien.

Ces travaux de nettoyage et d'entretien doivent avoir lieu une fois par an! Le fonctionnement de l'ensemble de l'installation doit y être vérifié.

Tout vice constaté doit être immédiatement éliminé.

Nous vous recommandons de conclure un contrat d'entretien avec une entreprise spécialisée.

Explication du fonctionnement et instructions d'utilisation

Le fabricant doit fournir à l'utilisateur des explications relatives au fonctionnement et à l'utilisation de la chaudière, et lui remettre l'ensemble des documents techniques.

Dispositif de contrôle des gaz brûlés

Si la chaudière se trouve dans une habitation ou un local utilitaire similaire, il faut installer un dispositif de contrôle des gaz brûlés. Il interrompt l'arrivée de gaz au brûleur lorsque des gaz brûlés s'échappent dans le local, de sorte que le brûleur est mis hors service. Après 12 minutes environ, le brûleur se remet automatiquement en marche, s'il y a besoin de chaleur (avec la rampe à gaz VK 4100).

Avec la rampe à gaz VR 4601, le contrôle des gaz brûlés doit être déverrouillé manuellement (cf consignes de mise en service et d'entretien).

Une forte sollicitation du dispositif de contrôle des gaz brûlés peut indiquer une défaillance de la cheminée ou des voies d'évacuation des gaz brûlés. Pour constater le défaut et y remédier, faites appel à une entreprise spécialisée.

Système de réglage 2000

Mise en service

Vérifier le niveau d'eau dans l'installation

— Sur les installations ouvertes, l'aiguille du manomètre doit se superposer au trait rouge.

— Sur les installations fermées, l'aiguille du manomètre doit se trouver dans la zone verte.

— Le cas échéant, ajouter de l'eau et purger toute l'installation.

En cas d'écoulement d'eau de l'installation en fonctionnement, y reverser de l'eau lentement et purger toute l'installation. En cas de fuite d'eau répétée, en déterminer la cause et y remédier immédiatement.

Mise en service du brûleur

- Mettre l'interrupteur de mise en marche (Fig. 1) en position I (ON).
- Ouvrir lentement le robinet de gaz.
- Régler la température de la chaudière (Fig. 2) sur "AUT". Faute de "Réglage Ecomatic", régler sur la température souhaitée.
- Pour le réglage du circuit chaudière-chauffage, consulter le mode d'emploi spécifique.

Pannes :

- Si l'affichage de la commande à distance indique un dérangement du brûleur, mettre l'interrupteur de mise en marche en position 0 (OFF), puis à nouveau en position 1 (ON) (Fig. 1, avec la rampe à gaz VK 4100).
- Avec la rampe à gaz VR 4601, presser le bouton de déblocage (Fig. 3).
- Si le brûleur ne se remet pas en marche après répétition de la manoeuvre, faire appel à une entreprise spécialisée agréée pour réparer la panne.

Combustibles

Gaz naturel

Mise hors service

- Mettre l'interrupteur de mise en marche (Fig. 1) en position 0 (OFF).
- Fermer le robinet de gaz.

Si l'installation de chauffage ne fonctionne pas durant les mois d'hiver, l'eau de chauffe doit être évacuée de l'installation (risque de gel).

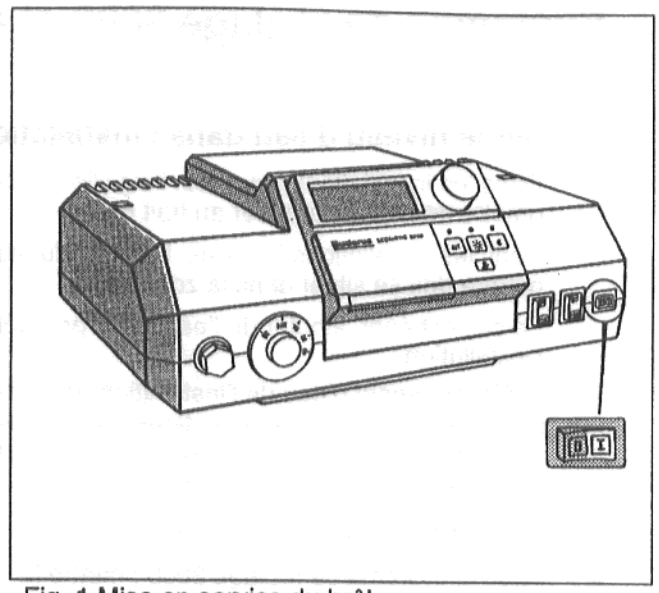


Fig. 1 Mise en service du brûleur

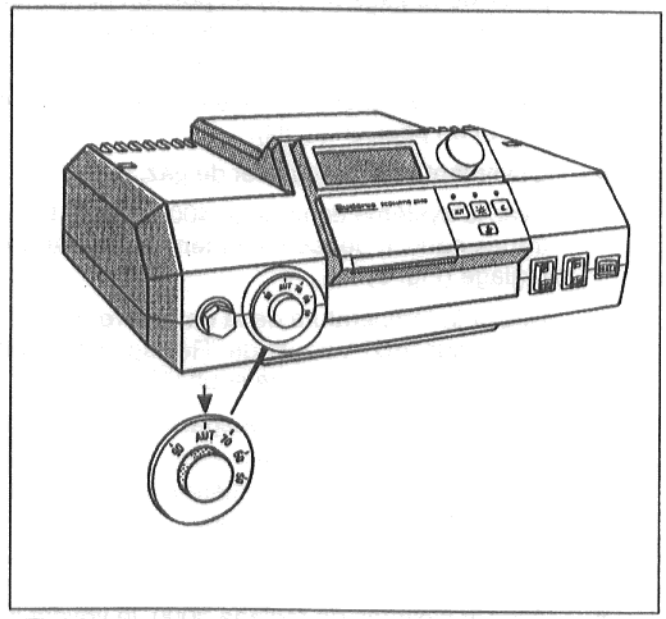


Fig. 2 Aquastat chaudière

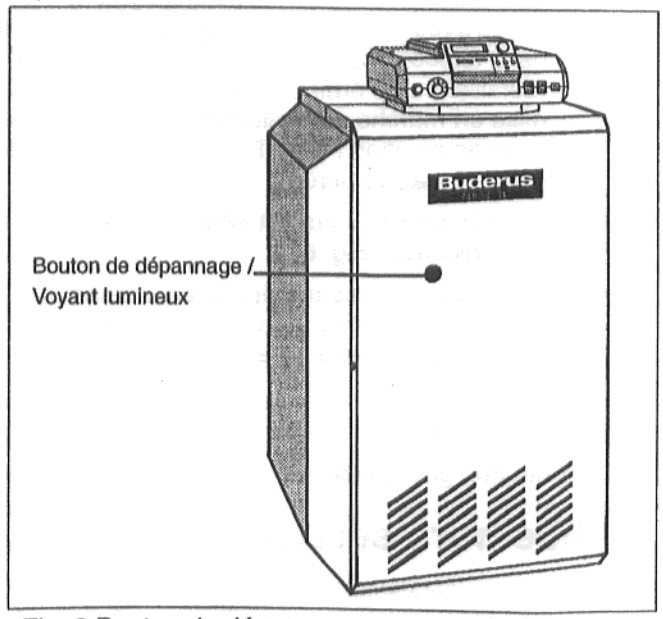


Fig. 3 Bouton de dépannage

Systèmes de réglage 3000 et 4000

Mise en service

Vérifier le niveau d'eau dans l'installation

— Dans les installations ouvertes, l'aiguille du manomètre doit se superposer au trait rouge.

— Dans les installations fermées, l'aiguille du manomètre doit se situer dans la zone verte.

— Le cas échéant, ajouter de l'eau et purger toute l'installation.

En cas d'écoulement d'eau de l'installation en fonctionnement, y reverser de l'eau lentement et purger toute l'installation. En cas de fuite d'eau répétée, en déterminer la cause et y remédier immédiatement.

Mise en service du brûleur à gaz

- Avec le système de réglage 3000 : mettre la fente de la vis du couvercle transparent de l'appareil de réglage (Fig. 4) en position horizontale, par ex. à l'aide d'une pièce de monnaie. Enlever le couvercle transparent vers l'avant.
- Mettre l'interrupteur de mise en marche (Fig. 4 ou Fig. 5) en position I (ON).
- Ouvrir lentement le robinet de gaz.
- Avec le système de réglage 4000 : ouvrir la trappe gauche de recouvrement de l'appareil de réglage (Fig. 5).
- Régler la température de la chaudière (Fig. 4 ou Fig. 5) sur "AUT". Faute de "Réglage Ecomatic", régler sur la température souhaitée.
- Remettre le couvercle transparent ou fermer la trappe de recouvrement.

Pour le réglage du circuit chaudière-chauffage, consulter le mode d'emploi spécifique.

Pannes :

- Avec le système de réglage 3000, le voyant lumineux de défaillance du brûleur situé au-dessus de l'aquastat chaudière s'allume également, tandis qu'avec le système de réglage 4000, l'écran de la télécommande affiche "*Brennerstörung*" (défaillance du brûleur). Mettre l'interrupteur de mise en marche en position 0 (off), puis à nouveau en position I (on) (Fig. 4 et Fig. 5, avec la rampe à gaz VK 4100).
- Avec la rampe à gaz VR 4601, presser le bouton de déblocage (Fig. 6).
- Si le brûleur ne se remet pas en marche après répétition de la manoeuvre, faire appel à une entreprise spécialisée agréée pour réparer la panne.

Combustibles

Gaz naturel, gaz liquide

Mise hors service

- Mettre l'interrupteur de mise en marche (Fig. 4 ou Fig. 5) en position 0 (OFF).
- Fermer le robinet de gaz.

Si l'installation de chauffage ne fonctionne pas durant les mois d'hiver, l'eau de chauffe doit être évacuée de l'installation (risque de gel).

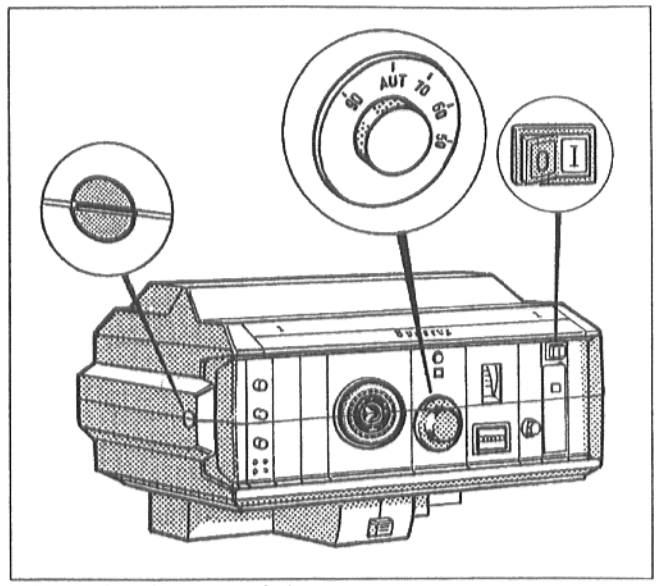


Fig. 4 Système de réglage 3000

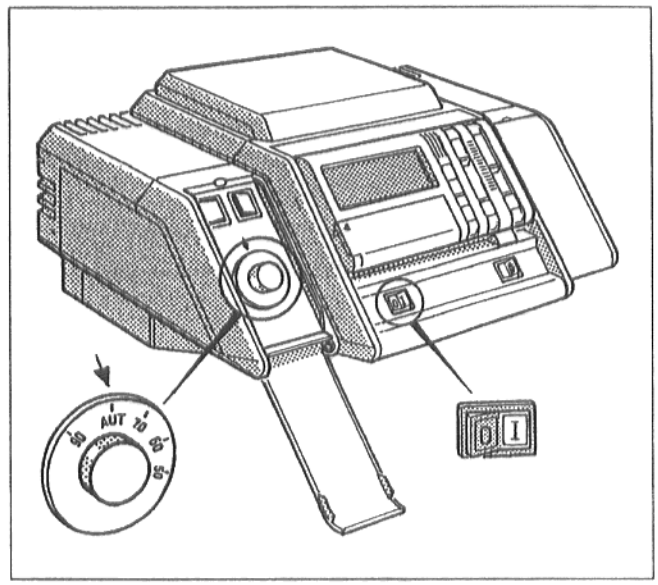


Fig. 5 Système de réglage 4000

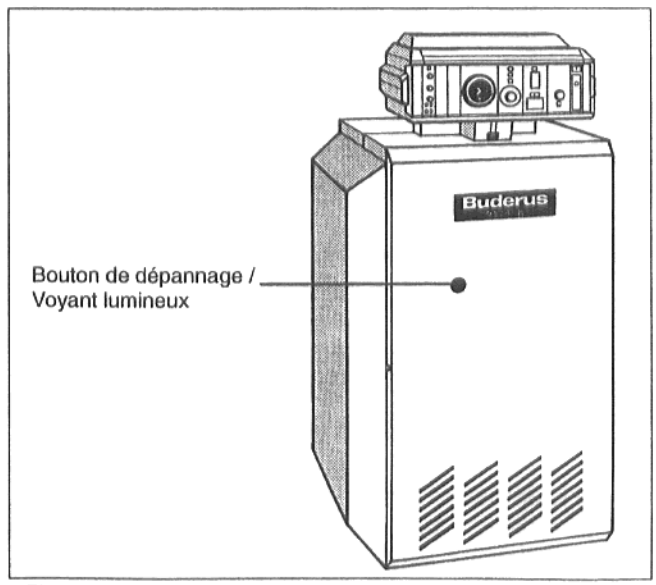


Fig. 6 Bouton de dépannage